



16" REVERSIBLE WINDOW FAN

16" (40,64 cm)

Model 2EJR6G/9155G

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE, INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT DESCRIBED. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE! RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Description

The Air King® window fan features three intake and three exhaust speeds and fits windows 26 1/2" (67,3 cm) to 34 1/2" (87,6 cm) wide to 22" (55,9 cm) high. The adjustable side panels are designed to accommodate fan mounting either inside or outside interior window trim. The 16" (40,64 cm), 3-paddle fan blade is driven by a permanently prelubricated motor, 6 foot (1,8 m), 18/3 cord set.

Specifications

Motor.....	120V, 60 Hz
Blade size	16" (40,6 cm)
Speeds.....	3 intake, 3 exhaust
Control	Rotary switch
Approvals.....	ETL Listed. Close mesh fan guard meets OSHA requirements.

MODEL 2ERJ6G/9155G			
SPEED	HIGH	MED	LOW
CFM	2470	1700	1360
M ³ /s	1.17	0.80	0.64
RPM	1480	1110	820
Amps	0.80	0.63	0.50
Watts	90	76	61
dB A	64	50	47

GENERAL SAFETY INFORMATION

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to person, including the following:

1. Read all instructions before using Fan.
2. Make certain that the room is equipped with a working smoke detector.
3. Use this Fan only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electrical shock, or injury to persons.
4. To reduce the risk of personal injury and electric shock, the Fan should not be played with or placed where small children can reach it.

WARNING: DO NOT DEPEND UPON THE ON-OFF SWITCH AS THE SOLE MEANS OF DISCONNECTING POWER WHEN INSTALLING OR SERVICING THE FAN. ALWAYS UNPLUG THE POWER CORD.

5. Unplug power cord before installing, servicing, or moving the Fan.
6. This Fan must NOT be used in potentially dangerous locations such as flammable, explosive, chemical-laden or wet atmospheres where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
7. The power cord is equipped with a three-prong grounded plug that must be inserted into a matching receptacle. Under no circumstances must the grounding prong be cut off the plug. Where a two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong receptacle installed in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all applicable local codes and ordinances. This work must be done only by a qualified electrician, using copper wire only.

WARNING: USE OF A THREE-PRONG TO TWO-PRONG ADAPTER IS NOT RECOMMENDED. IMPROPER CONNECTION MAY CREATE THE RISK OF ELECTROCUTION. USE OF SUCH ADAPTERS IS NOT PERMITTED IN CANADA.

WARNING: THIS PLUG IS A SAFETY FEATURE. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND PERSONAL INJURY, DO NOT REMOVE, REPLACE, REPAIR OR TAMPER WITH THE ORIGINALLY SUPPLIED PLUG. IF THE FAN DOES NOT FUNCTION PROPERLY, IT MAY BE DUE TO THE SAFETY DEVICE INCORPORATED IN THIS PLUG.

8. This Fan is rated for use as a Window Fan, however, we recommend that during rain, this Fan be removed from the window.
9. Where possible, avoid the use of extension cords. If they must be used, minimize the risk of overheating by ensuring that they are UL listed. NEVER use a single extension cord to operate more than one Fan.
10. DO NOT operate any Fan with a damaged cord or plug or after the Fan malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return Fan to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment or repair.
11. DO NOT insert or allow fingers or foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as it may cause an electric shock or fire, or damage the Fan. DO NOT block or tamper with the Fan in any manner while it is in operation.
12. This Fan is not intended for use in wet or damp locations. Never locate a Fan where it may fall into a bathtub or other water container.
13. DO NOT use Fan outdoors.
14. This Fan is not suitable for use in agricultural facilities including areas where livestock, poultry or other animals are confined. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 547-7 (2008), or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for Agricultural Buildings. **THIS FAN DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 547-7 (2008).**
15. This Fan is not suitable for use in hazardous locations. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 500 or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for Hazardous locations. **THIS FAN DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 500 (2008).**

WARNING: REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK – DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID STATE SPEED CONTROL DEVICES.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

MODEL 2EJR6G/9155G

Installation

The large number of window styles and types makes it impossible to describe one universal installation procedure. The methods outlined below are recommended as being well-suited for most common styles of double-hung windows. Whichever method you choose should allow the window to be closed easily for security and protection of home furnishings against the weather. Refer to illustrations while following Methods A or B below.

METHOD A: (Outside of Trim)

Tools Required:
Screwdrivers

Hardware Provided:
Four - #8 x 3/4" slotted head screws

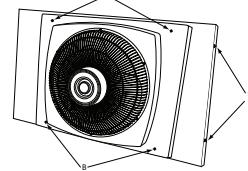


Figure 1

- Loosen screws "B" and extend side panels to clear the outer edge of trim on each side of window.

- Rest fan on window sill with flange on side panels over trim. Push in side panels tight against outer edge of trim.

- With side panel in position, mark screw locations at top of slot "C" and drive in the 4 wood screws "A" (provided) until tight.

- Tighten 4 screws "B" in fan housing to complete installation.

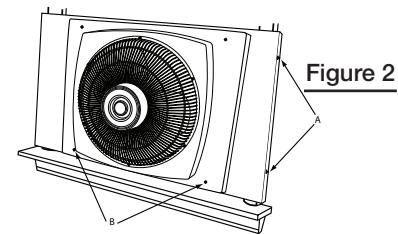


Figure 2

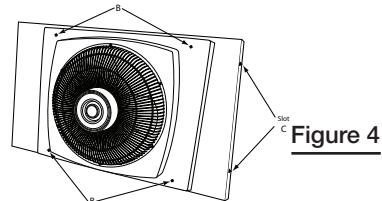


Figure 4

- Loosen 4 screws "B" and extend panels on each side of housing until the fan fits snugly between right and left window trim.

- Mount fan in window by engaging slots "C" with screws "A" on inside edge of trim. Lower fan on screws "A" until it rests on window sill or sash moulding.

- Tighten screw "B" on housing to secure fan in position.

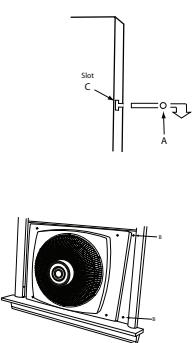


Figure 5

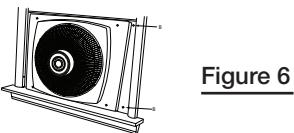


Figure 6

Operation

This Air King® window fan is powered by a durable electrically-reversible 3 speed split capacitor motor. (Hi, Medium, and Low speed settings are available for both intake and exhaust mode.) The motor control switch is conveniently located on the motor cover. Adjust knob to direction and speed desired.

METHOD B: (Inside of Trim)

Tools Required: Screwdrivers

Hardware Provided: Four - #8 x 3/4" slotted head screws

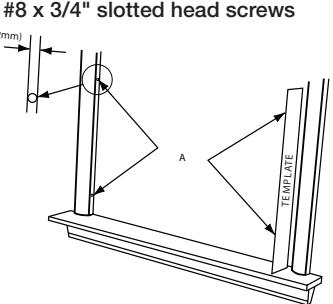


Figure 3

- Mark screw locations on inside edges of window trim using enclosed template as shown in illustration.
- Drive 4 screws "A" into trim. DO NOT TIGHTEN FLUSH. Leave 1/8" (3.2 mm) space between screw heads and window trim.

MAINTENANCE

WARNING: ALWAYS UNPLUG THE CORD BEFORE SERVICING.
CLEANING: Use a soft cloth and a mild soap solution such as liquid dish washing detergent.
NEVER IMMERSE ELECTRICAL PARTS IN WATER.
CAUTION: Do not use gasoline, benzine, thinner, harsh cleaners, etc. which will damage the fan.
Dry all parts with a soft cloth completely before reconnecting to power supply.
STORAGE: When not in use, keep unit in a clean dry place.
MOTOR IS PERMANENTLY LUBRICATED.

MODEL/MODELO 2EJR6G/9155G

LIMITED WARRANTY

WHAT THIS WARRANTY COVERS: This product is warranted against defects in workmanship and/or materials.

HOW LONG THIS WARRANTY LASTS: This warranty extends only to the original purchaser of the product and lasts for one (1) year from the date of original purchase or until the original purchaser of the product sells or transfers the product, whichever first occurs.

WHAT AIR KING WILL DO: During the warranty period, Air King will, at its sole option, repair or replace any part or parts that prove to be defective or replace the whole product with the same or comparable model.

WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER: This warranty does not apply if the product was damaged or failed because of accident, improper handling or operation, shipping damage, abuse, misuse, unauthorized repairs made or attempted. This warranty does not cover shipping costs for the return of products to Air King for repair or replacement. Air King will pay return shipping charges from Air King following warranty repairs or replacement.

ANY AND ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY), LAST ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE OR UNTIL THE ORIGINAL PURCHASER OF THE PRODUCT SELLS OR TRANSFERS THE PRODUCT, WHICHEVER FIRST OCCURS AND IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY INCLUDE (I) INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FROM ANY CAUSE WHATSOEVER, OR (II) REPLACEMENT OR REPAIR OF ANY HOUSE FUSES, CIRCUIT BREAKERS OR RECEPTACLES. NOTWITHSTANDING ANYTHING TO THE CONTRARY, IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT AND ANY SUCH LIABILITY SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD.

Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state and province to province.

Proof of purchase is required before a warranty claim will be accepted.

GARANTÍA LIMITADA

QUÉ CUBRE ESTA GARANTÍA: Este producto está garantizado contra defectos de mano de obra y/o materiales.

CUÁNTO DURA ESTA GARANTÍA: Esta garantía se extiende únicamente al comprador original del producto y dura un (1) año a partir de la fecha original de compra o hasta que el comprador original del producto venda o transfiera el producto, cualesquiera de ambas que ocurriera en primer lugar.

QUÉ HARÁ AIR KING: Durante el período de garantía, Air King, a opción propia, reparará o reemplazará cualquier parte o partes que demuestren ser defectuosas o reemplazará el producto completo por el mismo modelo u otro comparable.

QUÉ NO CUBRE ESTA GARANTÍA: Esta garantía no tiene validez si el producto fue dañado o falló debido a un accidente, manipulación u operación inadecuadas, daño en el envío, abuso, mal uso, reparaciones no autorizadas hechas o el intento de hacerlas. Esta garantía no cubre los costos de envío para la devolución de productos a Air King para su reparación o reemplazo. Air King abonará los cargos de envío de devolución a Air King con posterioridad a las reparaciones o el reemplazo bajo garantía.

CUALESQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALESQUIERA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIDAD), DURAN UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA ORIGINAL DE COMPRA O HASTA QUE EL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRODUCTO VENDA O TRANSFERIA EL PRODUCTO, CUALESQUIERA DE AMBAS QUE OCURRIERA EN PRIMER LUGAR Y EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE AIR KING BAJO CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA INCLUIRÁ (I) DAÑOS INCIDENTALES O POR CONSECUENCIA POR CUALQUIER CAUSA QUE FUERE, O (II) REEMPLAZO O REPARACIÓN DE CUALESQUIERA FUSIBLES HOGAREÑOS, CORTA-CIRCUITOS O TOMACORRIENTES. INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER DECLARACIÓN CONTRARIA, EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE AIR KING BAJO CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA PODRÁ EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO Y DICHA RESPONSABILIDAD TERMINARÁ AL VENCIMIENTO DEL PERÍODO DE GARANTÍA.

Algunos estados y provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, o sobre la exclusión o limitación de los daños incidentales o por consecuencia, por lo tanto dichas exclusiones o limitaciones podrían no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos. Usted también podría tener otros derechos que varían de estado en estado y de provincia en provincia.

Se requiere prueba de compra antes que se acepte un reclamo bajo garantía.

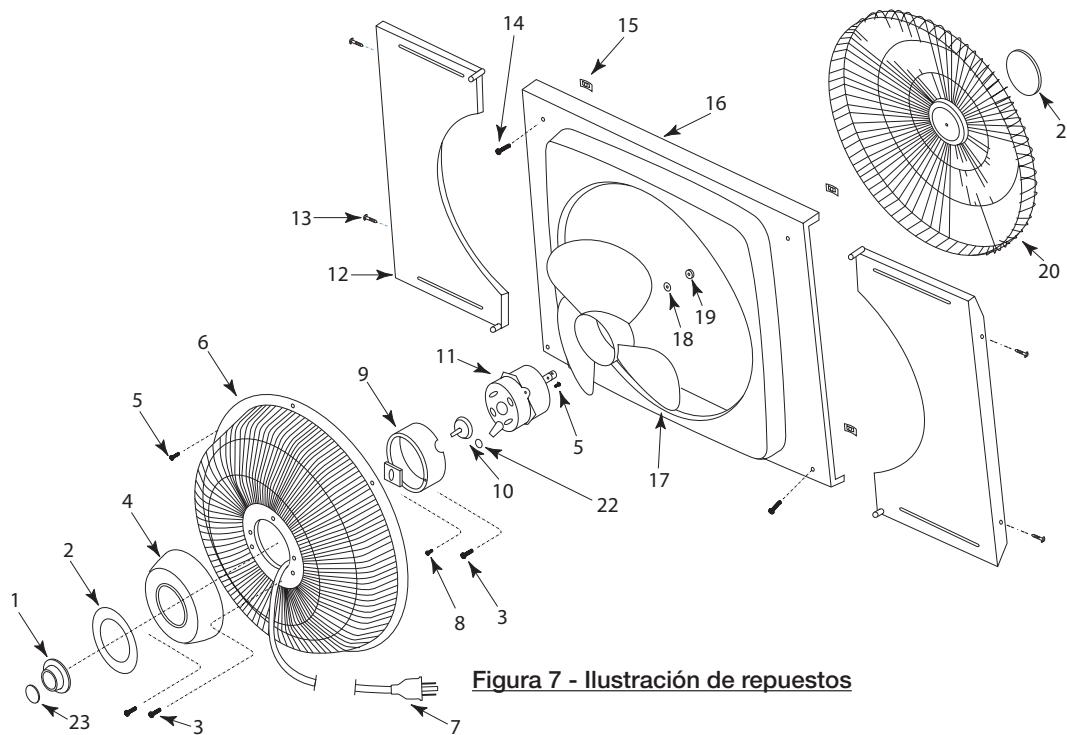


Figura 7 - Ilustración de repuestos

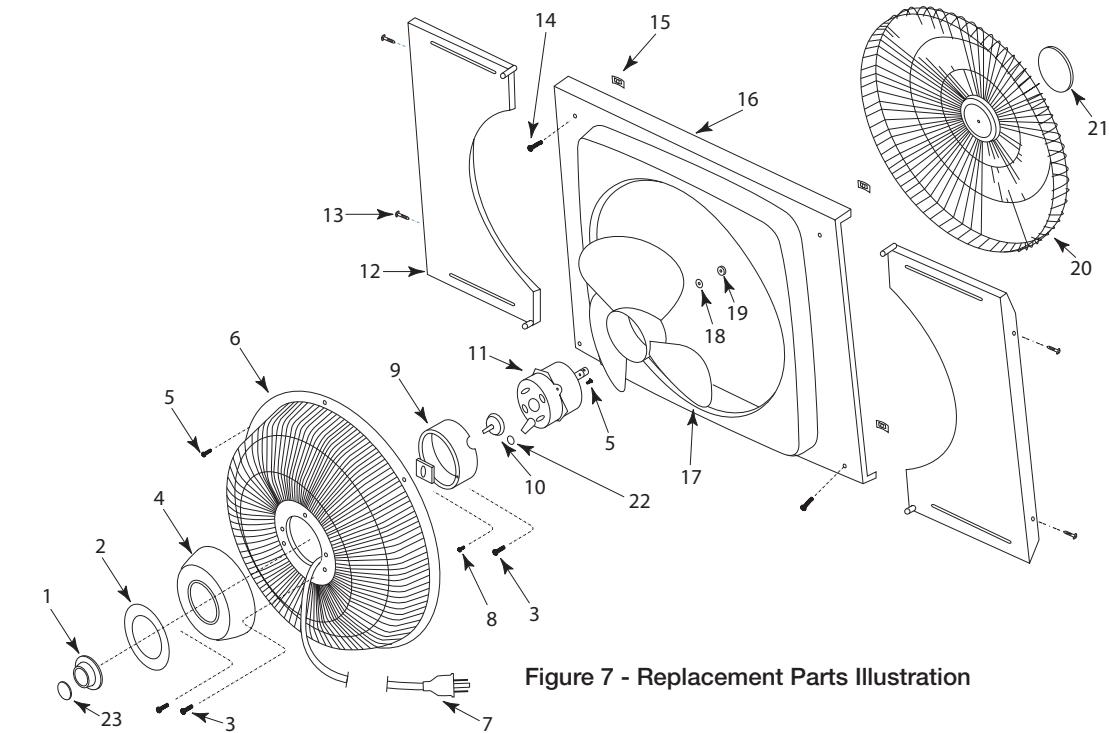


Figure 7 - Replacement Parts Illustration

Lista de repuestos

NO. REF	DESCRIPCIÓN	PART NO.	CANT.	NO. REF	DESCRIPCIÓN	PART NO.	CANT.
1	Botón	2010115	1	13	Tornillo para madera #8 x 3/4"	*	4
2	Placa del interruptor	02065209	1	14	Tornillo #10 x 3/4"	2090005	4
3	Tornillo #8 x 5/8" HWH	*	9	15	Tuerca tinnerman de ajuste rápido	2090006	4
4	Cubierta del motor	2010609	1	16	Cuerpo	2011805	1
5	Tornillo #6 x 5/8"	*	6	17	Paletas	2011227	1
6	Protector interior	02096025W	1	18	Arandela de bloqueo con dientes ext #8	*	1
7	Cordón eléctrico	02050054FB	1	19	Tuerca 1/4-20 LH	2090124	1
8	Tornillo #8 x 3/8" HWH	2091169	1	20	Protector exterior	2011215	1
9	Collar de fijación de la cubierta del motor	2010703	1	21	Placa rotulada	02065508G	1
10	Interruptor	2055052	1	22	Arandela de bloqueo con dientes ext #8	*	1
11	Motor	02030116	1	23	Accesorio del botón	02070027	1
12	Panel lateral	2011815	2				

(*) Artículo común de ferretería, a la venta localmente.

Replacement Parts List

REF NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY.	REF NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY.
1	Knob	2010115	1	13	Wood Screw, #8 x 3/4"	*	4
2	Switch plate	02065209	1	14	Screw, #10 x 3/4"	2090005	4
3	Screw, #8 x 5/8" HWH	*	9	15	Speed nut, tinnerman	2090006	4
4	Motor Cover	2010609	1	16	Body	2011805	1
5	Screw, #6 x 5/8"	*	6	17	Blade	2011227	1
6	Inside guard	02096025W	1	18	Lockwasher, 1/4" ext. tooth	*	1
7	Cordset	02050054FB	1	19	Nut, 1/4 -20 LH	2090124	1
8	Screw, #8 x 3/8" HWH	2091169	1	20	Outside guard	2011215	1
9	Motor cover brkt.	2010703	1	21	Name plate	02065508G	1
10	Switch	2055052	1	22	Lockwasher, #8 ext. tooth	*	1
11	Motor	02030116	1	23	Knob insert	02070027	1
12	Side panel	2011815	2				

(*) Standard hardware item, available locally



VENTILADOR DE VENTANA de 40,64 cm CON EXPULSIÓN DE AIRE REVERSIBLE MODELO 2EJR6G/9155G

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

LÉALAS CUIDADOSAMENTE ANTES DE INTENTAR ARMAR, INSTALAR, OPERAR O DAR MANTENIMIENTO AL PRODUCTO DESCrito. PROTÉJASE A SÍ MISMO Y A LOS DEMÁS OBSERVANDO TODA LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD. ¡NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PODRÍA RESULTAR EN LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD! GUARDE LAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIAS FUTURAS.

Descripción

El ventilador de ventana Air King® tiene tres velocidades de entrada y tres de salida y puede instalarse en ventanas de 26 1/2" (67,3 cm) a 34 1/2" (87,6 cm) de ancho por 22" (55,9 cm) de altura. Sus paneles laterales ajustables permiten que el ventilador pueda montarse ya sea por dentro o por fuera del contramarco de la ventana. La unidad giratoria de 3 paletas, de 16" (40,64 cm), es accionada por un motor permanentemente prelubricado con un cordón eléctrico de 6 pies (1,8 m), 18/3.

Especificaciones

Motor.....	120V, 60Hz
Tamaño de paletas	16" (40,6 CM)
Velocidades	3 de entrada y 3 de salida
Control	Conjunto rotatorio
Aprobaciones	Catalogación ETL. El protector de malla cerrada del ventilador satisface las normas OSHA.

MODELO	2EJR6G/9155G		
VELOC.	ALTA	MED.	BAJA
CFM	2470	1700	1360
M ³ /s	1.17	0.80	0.64
RPM	1480	1110	820
Amps	0.80	0.63	0.50
Watts	90	76	61
dB A	64	50	47

Información general sobre seguridad

1. Asegúrese que la fuente de alimentación coincida con los requerimientos eléctricos del Ventilador.
2. Asegúrese que la habitación esté equipada con un detector de humo en funcionamiento.
3. Use este Ventilador únicamente como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendio, choque eléctrico o lesiones a personas.
4. Para reducir el riesgo de lesiones a personas y choque eléctrico, el Ventilador no debe ser encendido o colocado donde los niños pequeños puedan alcanzarlo.

ADVERTENCIA: NO DEPENDA DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO COMO EL ÚNICO MEDIO PARA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CUANDO INSTALE O DÉ SERVICIO AL VENTILADOR. SIEMPRE DESENCHUFE EL CORDÓN ELÉCTRICO.

5. Desenchufe el cordón eléctrico antes de instalar o dar servicio al ventilador.
6. Este Ventilador NO debe usarse en ubicaciones potencialmente peligrosas, tales como en ambientes inflamables, explosivos, cargados de sustancias químicas o húmedos.
7. El cordón eléctrico está equipado con una clavija a tierra de tres espigas que tiene que ser enchufada a un receptáculo del mismo diseño. Bajo ninguna circunstancia deberá cortarse la espiga a tierra de la clavija. De existir un receptáculo de pared de dos espigas, deberá reemplazarse por uno de tres espigas debidamente puesto a tierra e instalado de conformidad con el Código Nacional de Electricidad y todos los códigos y ordenanzas locales aplicables. El trabajo deberá hacerlo un electricista calificado, utilizando exclusivamente alambre de cobre.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

MODELO 2EJR6G/9155G

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO USE ESTE VENTILADOR CON NINGÚN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO.

INSTALACIÓN

La gran variedad de estilos y tipos de ventanas hace imposible describir un procedimiento de instalación universal. Los métodos esbozados a continuación se recomiendan como aptos para la mayoría de los estilos más comunes de ventanas de guillotina. Sea cual sea el método que usted elija, asegúrese de que la ventana cierre fácilmente, para su seguridad y para proteger sus muebles contra las condiciones meteorológicas. Refiérase a las ilustraciones al ir siguiendo el Método A o B a continuación.

MÉTODO A: (Exterior del contramarco)

Herramientas necesarias: Tornillería incluida:

Destornilladores Cuatro tornillos #8 x 3/4 con cabezas ranuradas

1. Afloje los tornillos "B" y extienda los paneles laterales de manera que libren el borde exterior del contramarco a ambos lados de la ventana.

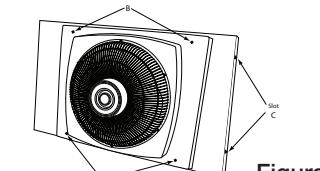


Figura 1

2. Descanse el ventilador en el antepecho de la ventana con las salientes de los paneles laterales sobre el contramarco. Presione los paneles laterales contra el borde exterior del contramarco.

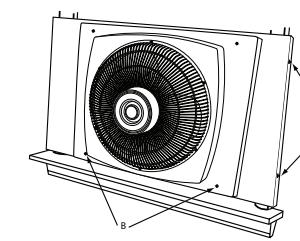


Figura 2

3. Con el panel lateral en posición, marque la ubicación de los tornillos en la parte superior de la ranura "C" y atornille los 4 tornillos "A" para madera (incluidos) hasta que queden apretados.
4. Apriete los 4 tornillos "B" del alojamiento del ventilador y habrá completado la instalación.

MÉTODO B: (Interior del contramarco)

Herramientas necesarias: Tornillería incluida:

Destornilladores Cuatro tornillos #8 x 3/4 con cabezas ranuradas

1. Marque la ubicación de los tornillos sobre los bordes interiores del contramarco de la ventana utilizando la plantilla incluida tal como se muestra en la ilustración.
2. Atornille los 4 tornillos "A" en el contramarco. NO LOS APRIETE HASTA EL TOPE. Deje un espacio de 1/8" (3.2 mm) entre las cabezas de los tornillos y el contramarco de la ventana.

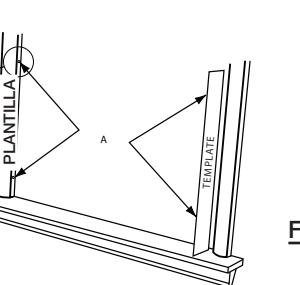


Figura 3

3. Afloje los 4 tornillos "B" y extienda los paneles a cada lado del alojamiento hasta que el ventilador ajuste exactamente entre el contramarco izquierdo y derecho de la ventana.

Ranura C

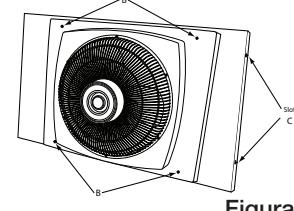


Figura 4

4. Monte el ventilador en la ventana haciendo que las ranuras "C" entren en los tornillos "A" del borde interior del contramarco. Baje el ventilador sobre los tornillos "A" hasta que descansen en el antepecho de la ventana o en la moldura del marco de ésta.

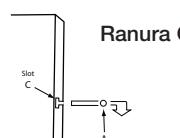


Figura 5

5. Apriete el tornillo "B" del alojamiento para fijar el ventilador en posición.

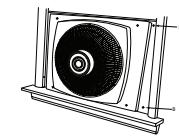


Figura 6

Operación

El ventilador de ventana Air King® es accionado por un durable motor de condensador divisor de 3 velocidades, reversible eléctricamente. (Existe velocidad alta, media y baja en modalidad tanto de entrada como de salida.) El interruptor de control del motor se encuentra convenientemente localizado en la cubierta del motor. Ajuste el control a la dirección y velocidad deseadas.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: DESCONECTE SIEMPRE EL CORDÓN ANTES DE INTENTAR REALIZAR CUALQUIER FUNCIÓN DE SERVICIO.

LIMPIEZA: Use un trapo y una solución de jabón suave, tal como detergente líquido para lavar trastes.

ADVERTENCIA: No use gasolina, bencina, diluyente de pintura ni limpiadores fuertes en aerosol, ya que éstos dañarán el ventilador.

ALMACENAMIENTO: Cuando no lo utilice, mantenga el aparato en un lugar limpio y seco.

EL MOTOR HA SIDO PERMANENTEMENTE LUBRICADO. No es necesario de lubricación adicional.